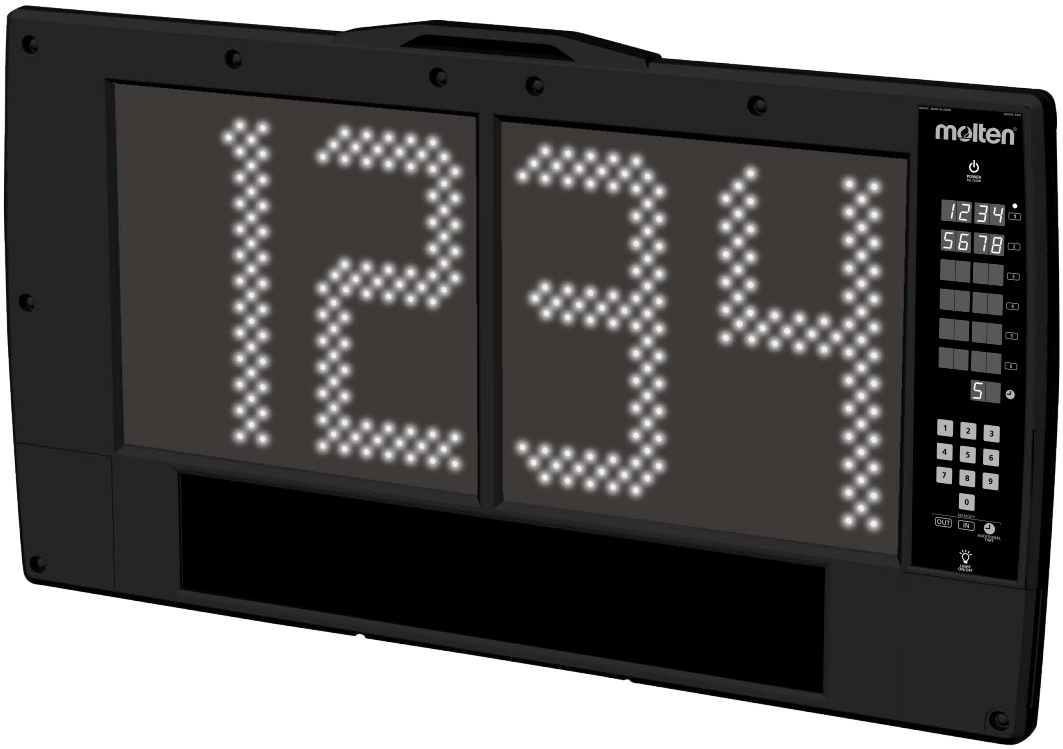
Substitution Board

molten®
For the real game

ナイターでも昼間でも選手・審判・観客が見やすい 退場 OUT(赤)、入場 IN(緑)の両面表示
6組までの入退場(OUT/IN)とアディショナルタイムが同時にメモリー可能
単3形ニッケル水素充電池使用(アルカリ乾電池も使用可能)

電光式選手交代ボード 取扱説明書 品番 QF0030

ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。この取扱説明書はお使いになる方がいつでも見られる所に保管し、必要なときにお読みください。



目次

ページ

1 安全上のご注意・・・

1 安全上のご注意

必ずお守りください。

⚠ 警告

指示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、または重傷を負う可能性が想定される事項

■分解や改造をしないでください。

発火や異常動作を起こし、ケガの原因となります。
修理は販売店にご相談ください。

■充電池をショート、⊕⊖の逆装填、加熱、分解、火にいれるなどしないでください。

発熱、液漏れ、破裂の原因となります。

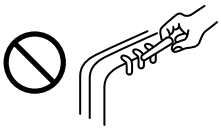
■指定外の電池を使用しないでください。

■万一、充電池の溶液が皮膚や衣服に付着したときは、きれいな水で洗い流し、眼に入ったときは、きれいな水で洗った後、直ちに医師の治療を受けてください。

⚠ 注意

指示を無視して誤った取り扱いをすると、人が障害を負う可能性、または物的損害のみが発生する可能性が想定される事項

■製品の隙間に金属物、異物を入れないでください。



感電や異常動作を起こし、ケガの原因となります。

■本品は防滴仕様で短時間の雨には耐えますが、防水タイプではありませんので、10分以上雨がかかる場所では使用しないでください。濡れた場合は使用後水を拭き取ってください。

ショート、感電の原因となります。

2 使用上のご注意

操作

●電源ON/OFFの間隔は5秒以上あけてください。誤動作の原因となります。
●キーは1つずつ押してください。(2つ以上同時に押すと受け付けません)
●鋭利なもので、キーを押さないでください。

ご使用、保管、お手入れ

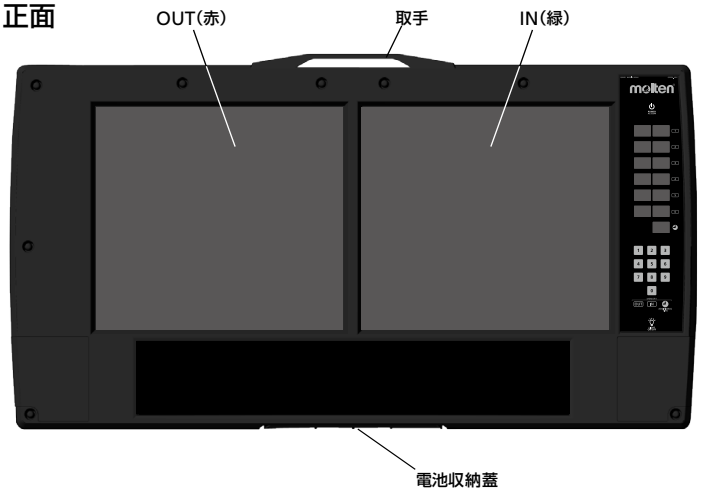
●高温、多湿、結露する恐れのある場所での使用、保管はしないでください。
●暖かい室内から気温の低い室外へ持ち出したとき、急激な温度変化により表面フィルターの内側が結露することがありますが、品質上問題はありません。
●ぶつけたり、落としたりしないでください。
●ベンジンやシンナー、たわしなどは使わないでください。汚れは柔らかい布でふき取ってください。

充電池、充電器に関するご注意

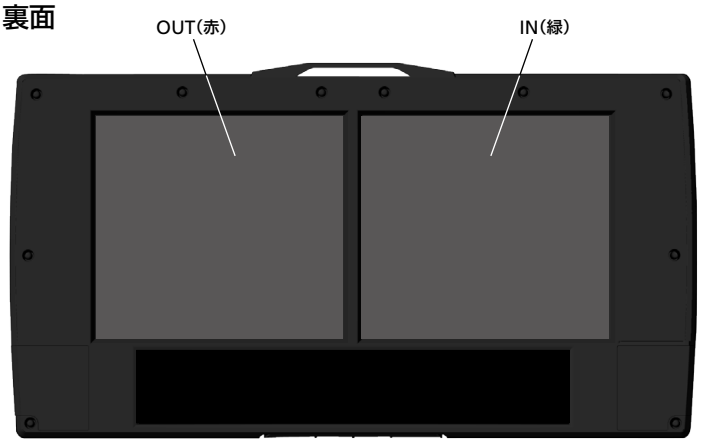
●⊕⊖を正しく入れてください。
●充電は必ず屋内で行ってください。10～30℃の範囲での充電をおすすめします。
●充電池は約500回再充電して使えます。使用時間が短くなったら寿命ですので交換してください。
●所定の充電時間を超えても充電が完了しないときは、充電をやめてください。過度に充電され漏液、発熱の原因になります。
●新しい電池と使用した電池、他の種類の電池を混ぜて使用しないでください。
●電池を使いきったときや、長期間使用しないときは電池を取り出してください。液漏れの恐れがあります。
●直射日光、高温、多湿の場所を避けて保管してください。

3 各部の名称

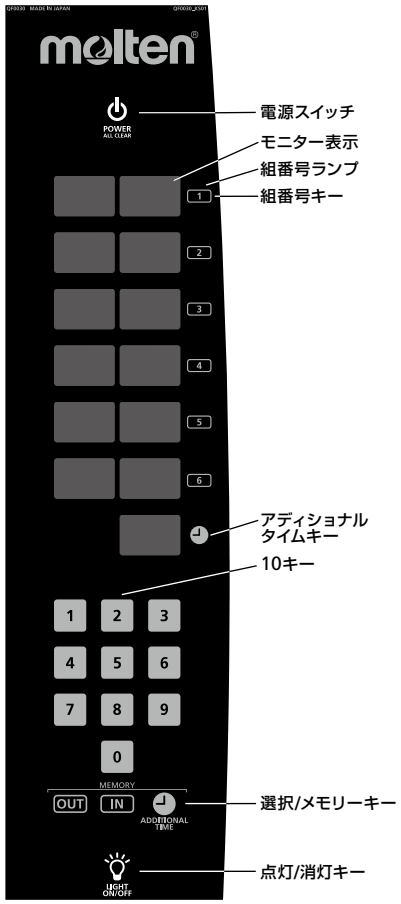
正面



裏面



操作パネル

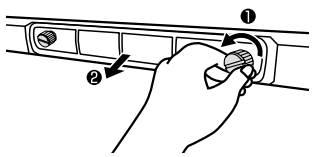


付属品：取扱説明書、充電器取扱説明書 1冊、単3形充電池 8本、充電器 2台、キャリングケース 1ケ

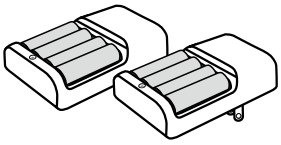
4 ご使用前の準備

充電のしかた

1回の充電で連続点灯できる時間は約15分です。**毎試合前に充電されることを強くお勧めします。**



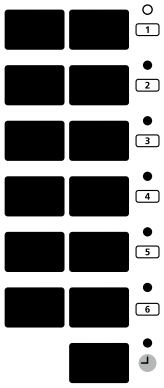
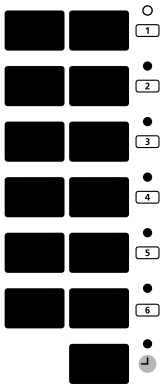
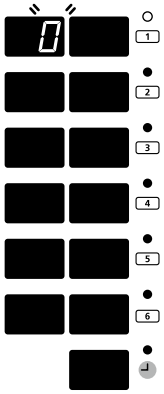
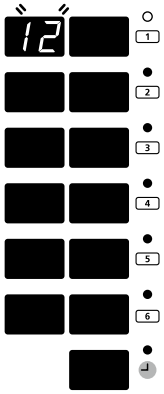
1,電光式選手交代ボードの電池収納蓋を開け、充電池8本を取り出し、充電器にセットしてください。
2,充電器のプラグをコンセント(AC100V､50/60Hz)に差し込んでください。
　詳しくは付属の「充電器 取扱説明書」をご覧ください。
3,充電が完了したら、電光式選手交代ボードの電池収納蓋を開け、充電池をセットしてください。

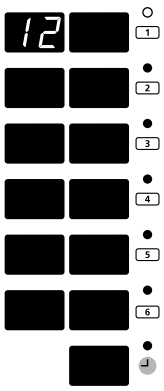
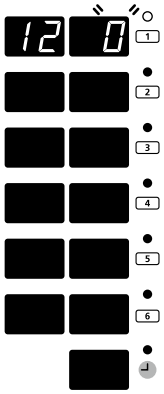
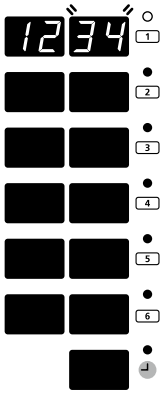
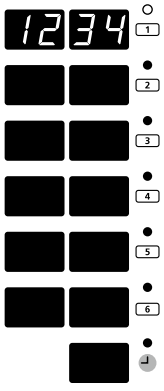


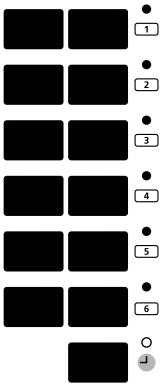
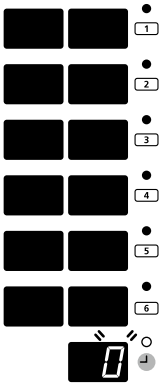
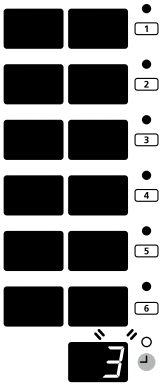
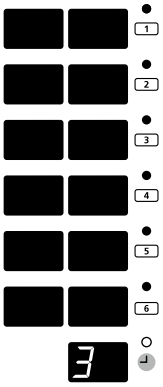
⊕⊖を間違えないよう入れてください。

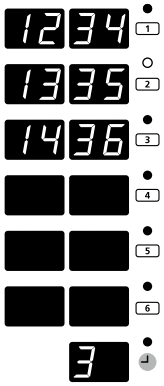
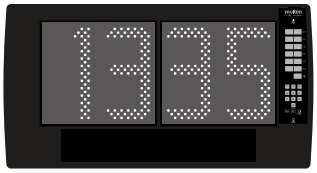
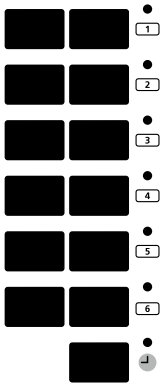
使用中、 電池残量が残り少なくなると、 モニター表示部6組目OUTに"LO"が点滅します
充電池を交換してください。

5 操作方法

操作手順	キー操作	モニター表示
電源 ON		
1,電源をONにしてください モニター表示 1組目のランプが点灯します	POWER ALL CLEAR	
OUT 、IN番号の入力		
2, 入力する組番号キーを押してください 選ばれた組番号ランプが点灯します （例）1組目	1	
3, OUTを選び、番号を入力し、確定させてください ①OUTを選ぶ 0が点滅します	OUT	
②番号を入力する （例）12	1 2	

操作手順	キー操作	モニター表示
③番号を確定する 数字の点滅が点灯に変わります	OUT	
4, INを選び、番号を入力し、確定させてください ①INを選ぶ 0が点滅します	IN	
②番号を入力する （例）34	3 4	
③番号を確定する 数字の点滅が点灯に変わります	IN	

操作手順	キー操作	モニター表示
アディショナルタイムの入力		
5, 組番号のアディショナルタイムキーを 押してください 組番号のアディショナルタイムランプが点灯します		
6, アディショナルタイムを選び、時間を入力し、 確定させてください ①アディショナルタイムを選ぶ 0が点滅します	 ADDITIONAL TIME	
②時間を入力する （例）3分	3	
③時間を確定する 数字の点滅が点灯に変わります ※数字が1ケタの時は、表示位置が10の位に移動します	 ADDITIONAL TIME	

操作手順	キー操作	モニター表示
OUT 、IN番号、アディショナルタイムの点灯/消灯		
7, 表示する組番号キーを押してください 選ばれた組番号ランプが点灯します （例）2組目	2	
8, 表示点灯キーを押してください 表示部に選ばれた組のOUT、IN番号が点灯します	LIGHT ON/OFF	
9, 表示点灯キーを押してください 表示部のOUT、IN番号が消灯します	LIGHT ON/OFF	
電源 OFF		
10, 電源をOFFにしてください 全ての表示が消灯します 全てのメモリーがクリアされます ❗ 電池の消耗を抑えるために、使用しないときは電源をOFFにしてください	POWER ALL CLEAR	

番号の訂正がしたいとき

2～6の要領で訂正したい番号に上書きしてください

オートパワーオフ

使用中15分間キーが押されないと、自動的に電源がOFFになり設定内容も全てクリアされます

6 故障かな、と思ったら

修理を依頼される前に、 次の点をもう一度ご確認ください。

症状	ご確認ください。	使用を再開する時
何も表示しない	●充電池が空になっていませんか？ ●電池の⊕⊖が逆になっていませんか？	●充電してください。 ●⊕⊖を正しく入れてください。
モニター表示に"Lo"が点滅する	●充電池が空になりかけています	●充電してください。
途中で0に戻るでたらめな表示をする	●電源を瞬間的にON/OFFしませんでしたか？	●一度電源を切って、5秒以上の間隔をあけてから、もう一度電源を入れてください。
キーを受けない	●2つ以上のキーを同時に押していませんか？	●キーは1つずつ押してください。

上記以外の異常がある場合は、使用を中止し、販売店に点検、修理をご相談ください。

長年ご使用の際は、点検を

このような症状はありませんか？
●煙が出たり、焦げ臭いにおいがする。
●本体の一部に割れやゆるみ、がたつきがある
●本体に触ると、ピリピリ電気を感じる。
●その他、異常や故障がある

ご使用中止
このような症状の時は、故障や事故防止のため充電池を取り外し、販売店に点検や修理をご相談ください。

電光式選手交代ボード（QF0030）商品仕様

サイズ、重量：	幅76.5×高さ42×厚さ3㎝、3.6kg(充電池含む)
表示：	OUT/赤色LED、IN/緑色LED、数字高さ22㎝　両面表示
電源：	単3形充電池　8本
使用時間：	連続点灯約15分
充電時間：	約5時間
材質：	ABS樹脂
生産国：	日本/ Made in Japan

※品質向上のため、予告なく仕様を変更することがあります。あらかじめご了承ください。

※製品の機能を維持するために必要な補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後7年です。

保証書

本保証書は下記の保証規定の内容により、無料で修理および調整を行うことお約束するものです。

品名 / 品番　**電光式選手交代ボード / QF0030**

保証期間　**お買い上げ日より6か月**

お買い上げ日

販売店名

お名前

ご住所

お電話番号 （　　）　　-

発売元 株式会社 モルテン
東京都墨田区横川五丁目5-7
電話 03-3625-8302　www.molten.co.jp

保証規定

■保証期間中に、お客様の正常なご使用状態で万一故障した場合は、本保証書に記載された保証規定にしたがい、無償で修理させていただきますので、製品と本保証書をご持参、ご提示の上お買い上げの販売店にご依頼ください。※本保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
■この保証書は国内で使用される場合だけ有効です。
This warranty shall be valid only in Japan.

■保証期間内でも、以下の場合は有償修理となります。
1,保証書のご提示がない場合　2,保証書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、または字句を書き換えられた場合　3,使用者側での輸送、移動時の落下などお取り扱いが適当でないために生じた故障、損傷の場合　4,説明書に記載の使用方法および注意に反するお取り扱い、または不良な修理や改造による故障、損傷　5,火災や天災、異常電圧など、外部に要因がある場合